Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 11:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kabel-ultra-hdmi-v-2-1-8k-auda-cabletime-3m-p-26936.html



Kabel ultra HDMI v.2.1 8K Auda CableTime 3m

Cena brutto	**110,70 zł**
Cena netto	**90,00 zł**
Numer katalogowy	**29927**
Kod producenta	**41.0383**
Kod EAN	**5905954923502**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kabel Przewód HDMI 2.1 8K 60Hz Ultra High Speed 4K 120Hz UHD 3D 3m

AUDA CableTime 3m

Ultraszybki, licencjonowany przewód połączeniowy HDMI/HDMI z serii AUDA CableTime. Idealny do obsługi najwyższej jakości sprzętu audio-video, także tego o zastosowaniu przemysłowym i komercyjnym.

Kabel został zaprojektowany zgodnie z rygorystycznymi wymaganiami specyfikacji HDMI 2.1 (Ultra High Speed HDMI™ Cable with Ethernet) w celu zapewnienia obsługi trybów wideo o najwyższych dostępnych rozdzielczościach: 4K, 5K oraz 8K, a także nowych funkcji m.in. HDR, eARC, VRR, QMS, ALLM i QFT.

Prezentowany przewód przekracza wymagania najnowszych międzynarodowych standardów EMI, dzięki czemu zmniejsza do minimum prawdopodobieństwo zakłóceń emitowanych z usług bezprzewodowych takich jak Wi-Fi.

Kabel jest kompatybilny ze wszystkimi poprzednimi wersjami i standardami - współpracuje z każdym urządzeniem wyposażonym w gniazdo HDMI.

Charakterystyka:

- Producent: AUDA
- Długość kabla: 3 m
- Kolor: czarny
- Standard: HDMI 2.1
- Średnica zewnętrzna: 7,30 mm
-

Przepustowość transmisji: 48,0 Gb/s

Obsługiwane rozdzielczości:

- 1920x1080p (Full HD) @240Hz
- 2560x1440p (2K) @240Hz
- 3840x2160p (4K) @144Hz (@240Hz możliwe przy użyciu DSC)
- 5120x2880p (5K) @60Hz (@120Hz możliwe przy użyciu DSC)
- 7680x4320p (8K) @60Hz (@120Hz możliwe przy użyciu DSC)
- (DSC - Display Steam Compression)

Najważniejsze zalety:

- Najwyższa jakość 8K Ultra HD – przewód zapewnia jakość obrazu w rozdzielczości aż do 7680x4320p przy odświeżaniu 60Hz
- Obsługa standardu Ultra High Speed HDMI™ Cable with Ethernet
- Solidne, metalowe końcówki pokryte 24-karatowym złotem – gwarantują trwałość i pozwalają na przepinanie kabla bez obaw o uszkodzenie
- Powłoka PVC – cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne
- Grube, miedziane żyły oraz wielowarstwowe ekranowanie – zapewniają najwyższą jakość obrazu oraz odporność na zakłócenia z zewnątrz
- Bardzo wysoka precyzja wykonania przy zastosowaniu najlepszych możliwych materiałów
- Nowoczesny design – przewód został zaprojektowany w oparciu o najnowsze trendy, może być używany „na widoku” w nowoczesnych mieszkaniach, biurach i salach konferencyjnych
- Plug and Play - nie wymaga żadnych sterowników - działa od razu po podłączeniu na wszystkich systemach operacyjnych

Standard HDMI 2.1

Najnowszą odsłona standardu specyfikacji HDMI obsługująca szereg najwyższych rozdzielczości wideo i częstotliwości odświeżania, w tym 8K @60Hz i 4K @120Hz. Zapewnia niespotykaną dotąd jakość, wciągający obraz oraz płynne sceny akcji przytłaczające ilością szczegółów i bogactwem kolorów.

Obsługa rozdzielczości do 8K pozwala na wykorzystywanie standardu przy komercyjnych zastosowaniach audiowizualnych oraz w przemyśle i do zadań specjalnych.

Obsługa dynamicznego HDR zapewnia, że każda chwila filmu jest wyświetlana w idealnych dla niej wartościach głębi, szczegółów, jasności, kontrastu i szerokości gamy kolorów – scena po scenie, a nawet klatka po klatce.,

Nowy kabel Ultra High Speed HDMI obsługuje pasmo częstotliwości 48 Gbps co pozwala na pełne wsparcie nieskompresowanych funkcji HDMI 2.1. Kabel cechuje również bardzo niska emisja EMI oraz zgodność ze wcześniejszymi standardami HDMI.

eARC upraszcza łączność, zapewnia większą łatwość użytkowania i obsługuje najbardziej zaawansowane formaty audio oraz najwyższą jakość dźwięku. eARC zapewnia pełna kompatybilność między urządzeniami audio a nadchodzącymi produktami HDMI 2.1.

Prezentowany przewód został oficjalnie certyfikowany przez organizację HDMI Licensing - agencję odpowiedzialną za licencjonowanie specyfikacji interfejsu HDMI.

Potwierdzeniem tego jest widoczna certyfikacja na opakowaniu kabla. Cechy te posiadają wyłącznie kable, które pomyślnie przeszły wymagający program certyfikacyjny oraz pochodzą od licencjonowanego producenta.

Kupując w tej ofercie masz pewność, że kabel został w odpowiednim stopniu przetestowany przed wprowadzeniem na rynek, a także cechuje się najwyższą możliwą jakością osiąganą tylko przez najlepszych producentów.

Po zeskanowaniu kodu QR znajdującego się na opakowaniu, przekieruje nas do aplikacji "HDMI Cable Certification", który potwierdzi autentyczność certyfikacji kabla marki AUDA.

Z dbałością o każdy detal

AUDA zadbała o funkcjonalne aspekty dostarczanych towarów. Końcówki zabezpieczone są przeciwkurzowymi zatyczkami, które skutecznie zabezpieczają aż do pierwszego użycia kabla.

Pozłacanie wtyków chroni je przed korozją i stabilizuje sygnał. Wszystko to po to, aby przewód służył przez długie lata.

Sam przewód umieszczony jest w kompaktowym pudełku, co jest gwarancją braku zniszczenia w transporcie i nie tylko.

Rozrywka na najwyższym poziomie

Udoskonalone funkcje gaming’owe i multimedialne zapewniają kolejny poziom płynności ruchu i obrazu wraz z doskonalszymi przejściami do gier, filmów i wideo. Zawierają one:

- Variable Refresh Rate (VRR) – Zmienna Częstotliwość Odświeżania Obrazu – zmniejsza lub eliminuje opóźnienie (lag), zacinanie się (stutter) oraz rwanie klatek obrazu (frame tearing) zapewniając płynniejszą i bardziej szczegółową rozrywkę
- Auto Low Lattency Mode (ALLM) – Automatyczny Tryb Niskiego Opóźnienia – pozwala automatycznie ustawić idealną wartość opóźnienia, zapewniając płynne, wolne od opóźnień i nieprzerwane oglądanie oraz interaktywności
- Quick Media Switching (QMS) – Szybkie Przełączanie Multimediów – eliminacja opóźnienia generującego czarny obraz przed wyświetleniem treści
-

Quick Frame Transport (QFT) – Szybki Transport Klatek Obrazu – odpowiada za minimalizację opóźnienia występującego przy przesyłaniu klatek co bardzo pozytywnie wpłynie na płynność rozrywki z wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości

Zastosowanie złącza HDMI

Multimedialny interfejs wysokiej rozdzielczości (ang. High Definition Multimedia Interface). Interfejs służący do przesyłania cyfrowego, nieskompresowanego sygnału audio i wideo.

HDMI pozwala łączyć ze sobą dowolne, zgodne ze standardem, urządzenia audio/wideo takie jak:

- Telewizory cyfrowe LED, LCD, Smart TV
- Boxy Smart TV Android
- Komputery stacjonarne, laptopy, monitory
- Projektory, nagrywarki, panele sterownicze, amplitunery
- Odtwarzacze DVD, Blu-ray
- Konsole do gier Xbox, PlayStation,
- Dekodery: Cyfra+, Cyfrowy Polsat, NC+, telewizję na kartę

Specyfikacja przewodu:

- Symbol producenta: 41.0383
- Obsługiwany standard: Ultra High Speed HDMI™ Cable with Ethernet
- Wersja: HDMI 2.1
- Maksymalna przepustowość transmisji: 48,0 Gb/s
- Maksymalna szerokość pasma sygnału: 1200 MHz
- Ekranowanie: wielowarstwowy ekran ogólny: folia aluminiowa wraz z drutem uziemiającym + oplot z miękkich drutów oraz indywidualny ekran z folii aluminiowej sklejonej z folią PET (wraz z drutem uziemiajacym) na 5 parach żył roboczych

- Przewodnik: żyły wykonanie z ocynkowanej miedzi OFC
- Izolacja: spieniony polietylen z naskórkiem
- Powłoka: polwinit PVC
- Średnica zewnętrzna kabla: 7,30 mm
- Rodzaj złączy: wtyk / wtyk
- Złącza: metalowe, pokryte 24-karatowym złotem
- Wtyki: wytrzymała obudowa z metalu
- Dodatkowe informacje: Kabel certyfikowany w laboratorium HDMI, posiada specjalny kod QR; do zeskanowania HDMI Cable Certification App

Cechy przewodu:

- Obsługiwane formaty kolorów: RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
- Maksymalna głębia kolorów (Deep Color): 16 bit/kanał (48 bit/piksel)
- Dźwięk: 32-kanałowy / 192 kHz / 24 bit
- Przestrzeń kolorów: SMPTE 170M, ITU-R BT.601, ITU-R BT.709, sRGB, xvYCC, sYCC, Adobe, Adobe RGB, ITU-R BT.2020
- Wsparcie dla płyt Blu-ray oraz HD DVD: Tak
- Consumer Electronic Control (lista poleceń CEC): Tak
- Obsługa DVD-Audio: Tak
- Obsługa Super Audio CD (DSD): Tak

- Synchronizacja audio wideo (AV-sync): Tak
- Zgodność z DOLBY TrueHD: Tak
- Zgodność z DTS-HD Master Audio: Tak
- Zaktualizowana lista poleceń CEC: Tak
- 3D video przez HDMI: Tak
- Kanał Ethernet: Tak
- Zwrotny kanał audio (ARC): Tak
- 4 strumieniowe audio: Tak
- 2 strumieniowe wideo (Dual View): Tak
- Perceptual Quantizer (PQ) HDR OETF (SMPTE ST 2084): Tak
- Hybrid Log-Gamma (HLG) HDR OETF: Tak
- Statyczny HDR (SMPTE ST 2086): Tak
- Dynamiczny HDR (SMPTE ST 2094): Tak
- Ulepszony zwrotny kanał audio (eARC): Tak
- Variable Refresh Rate (VRR - zmienna częstotliwość odświeżania obrazu): Tak
- Quick Media Switching (QMS - Szybkie Przełączanie Multimediów): Tak
- Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM): Tak
-

Display Stream Compression (kompresja obrazu DSC): Tak